Bài 1:

Input				Output
Ớn lạnh	**Sổ mũi**	**Đau đầu**	**Sốt**	**Cúm**
có	không	hơi đau	có	không
có	có	không	không	có
có	không	đau	có	có
không	có	hơi đau	có	có
không	không	không	không	không
không	có	đau	có	có
không	có	đau	không	không
có	có	hơi đau	có	có

Dự đoán bệnh nhân có
X [có (ớn lạnh), không (sổ mũi), hơi đau (đầu), không (sốt)] có bị cúm hay không?

Bài 2:

	OUTLOOK	TEMPERATURE	HUMIDITY	WINDY	PLAY GOLF
1	Rainy	Hot	High	FALSE	No
2	Rainy	Hot	High	TRUE	No
3	Overcast	Hot	High	FALSE	Yes
4	Sunny	Mild	High	FALSE	Yes
5	Sunny	Cool	Normal	FALSE	Yes
6	Sunny	Cool	Normal	TRUE	No
7	Overcast	Cool	Normal	TRUE	Yes
8	Rainy	Mild	High	FALSE	No
9	Rainy	Cool	Normal	FALSE	Yes
10	Sunny	Mild	Normal	FALSE	Yes
11	Rainy	Mild	Normal	TRUE	Yes
12	Overcast	Mild	High	TRUE	Yes
13	Overcast	Hot	Normal	FALSE	Yes
14	Sunny	Mild	High	TRUE	No
	Sunny	Hot	Normal	FALSE	???

Bài 3:

Mẫu	Độ tuổi	Hệ số	Khu vực	Lớp
1	15	1	A	C1
2	20	3	B	C2
3	25	2	A	C1
4	30	4	A	C1
5	35	2	B	C2
6	25	4	A	C1
7	15	2	B	C2
8	20	3	B	C2

Với mẫu X = (20,4,B). Hãy phân loại X vào hai lớp C1 và C2?